



Ceramic Paste

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830
Дата на издаване: 2-5-2014 Дата на редакцията: 16-11-2022 Заменя версията от: 16-4-2018 Версия: 3.0

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Наименование на продукта : Ceramic Paste
Код на продукта : 765
Продуктов тип : Paste
Article number : 76500

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

1.2.1. Идентифицирани употреби

Специфична промишлена/професионална употреба : Само за професионална употреба.
Промислен.
Функция или категория на употреба : Смазващи вещества, греси и прокатни продукти

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

BARDAHL NL - OCD NEDERLAND BV
Maxwellstraat 41
3316 GP Dordrecht
Nederland
T 0031 78 651 2322 - F 0031 78 617 4848
mjkooijman@bardahl.nl - www.bardahl.nl

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : +31 (0) 6 54924171
В работно време: 8.30 т/м 17:00 ч

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Не е класифицирано като опасно съгласно критериите на Регламент (ЕО) №1272/2008

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

This product is not classified as hazardous.

2.2. Елементи на етикета

Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

EUN фрази : EUN210 - Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

2.3. Други опасности

PBT: неприложимо - не се изисква регистрация

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

Ceramic Paste

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Неприложимо

3.2. Смес

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
TRIMETHYLOLPROPANE	CAS №: 77-99-6 EO №: 201-074-9	0,1 – 1	Repr. 2, H361f Repr. 2, H361d

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	: In any case of doubt or if symptoms can be observed, get medical attention.
Първа помощ при вдишване	: Осигурете дишане на чист въздух.
Първа помощ при контакт с кожата	: Wash skin thoroughly with mild soap and water. Незабавно отстранете замърсеното облекло.
Първа помощ при контакт с очите	: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
Първа помощ при поглъщане	: Rinse mouth out with water. Drink plenty of water.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Симптоми/ефекти	: None known.
-----------------	---------------

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	: Въглероден диоксид. Сух химикал. Алкохолостойчива пена.
Неподходящи пожарогасителни средства	: Water. Да не се използва силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	: Thermal decomposition can lead to the release of irritating gases and vapours. Въглероден монооксид. Въглероден диоксид. Nitrogen oxides.
--	---

5.3. Съвети за пожарникарите

Инструкции за гасене на пожари	: Да се използва водно оросяване или пулверизация за охлаждане на експонираните контейнери.
Защита при гасене на пожар	: Да не се влиза в зони на пожар без подходящи предпазни средства, вкл. защита за дихателната система. Да не се вдишват газ, дим, изпарения или аерозол. Use self-contained breathing apparatus.
Друга информация	: Да не се допуска (не се изхвърля) използваната за гасене вода да попада в околната среда.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Общи мерки	: May be dangerously slippery if spilled. Да се проветри мястото. Да не се вдишват газ, дим, изпарения или аерозол.
------------	---

Ceramic Paste

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Аварийни планове : Обществеността да се държи далече от опасната зона. Да се евакуира ненужният персонал.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Няма налична допълнителна информация

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се уведомят властите, ако продуктът попадне в канализацията или обществени водоеми.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане : Stop leak without risks if possible.
Методи за почистване : Soak up with inert absorbent material (for example sand, sawdust, a universal binder, silica gel).
Wear protective clothing. Да се използва заземено електрическо/механично оборудване. Да се използват подходящи контейнери за отпадъци. Clean contaminated surface thoroughly.

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства". Ecological information (Section 12). For disposal of solid materials or residues refer to section 13 : "Disposal considerations".

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се измият ръцете и другите експонирани области с мек сапун и вода преди употреба на храна, питиета или пушене, както и при приключване на работа. Използвайте предписаните лични предпазни средства. Ensure good ventilation of the work station.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се съхранява на сухо и проветриво място.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.1.1 Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

Няма налична допълнителна информация

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

8.1.3. Образуват се замърсители на въздуха

Няма налична допълнителна информация

8.1.4. DNEL и PNEC

Няма налична допълнителна информация

8.1.5. Контролно бандажирание

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ технически контрол

Няма налична допълнителна информация

Ceramic Paste

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

8.2.2. Лични предпазни средства

Лични предпазни средства:

Предпазни очила. Ръкавици.

Символ(и) за лични предпазни средства:



8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите			
вид	Област на приложение	Characteristics	Стандарт
tightly fitting safety goggles			

8.2.2.2. Skin protection

Защита на кожата и тялото	
вид	Стандарт
Да се носи подходящо защитно облекло	

Защита на ръцете					
вид	Material	Permeation	Дебелина (mm)	Penetration	Стандарт
ръкавици за безопасност					EN ISO 374

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища			
Device	Тип филтър	Условие	Стандарт
При недостатъчна вентилация да се използват подходящи средства за дихателна защита.			

8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

Контрол на експозицията в околната среда:

Да се уведомят властите, ако продуктът попадне в канализацията или обществени водоеми.

Друга информация:

По време на употреба яденето, пиенето и пушенето забранени. Да се измият ръцете и другите експонирани области с мек сапун и вода преди употреба на храна, питиета или пушене, както и при приключване на работа.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Твърдо
Цвят	: white.
Мирис	: characteristic.
Граница на мириса	: Няма налични данни
pH	: Няма налични данни
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: Няма налични данни
Точка на топене	: Няма налични данни
Точка на замръзване	: Няма налични данни
Точка на кипене/интервал на кипене	: > 150 °C
Пламна температура	: > 100 °C

Ceramic Paste

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Температура на самозапалване	: Няма налични данни
Температура на разпадане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Няма налични данни
Налягане на парите	: Няма налични данни
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: Няма налични данни
Плътност	: $\approx 1,262 \text{ g/cm}^3$ (20°C)
Разтворимост	: Вода: < 1 % (20°C)
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: Няма налични данни
Вискозитет, динамичен	: Няма налични данни
Експлозивни свойства	: Няма налични данни
Оксидиращи свойства	: Няма налични данни
Граници на експлозивност	: Няма налични данни

9.2. Друга информация

Допълнителна информация : Няма

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма налична допълнителна информация

10.2. Химична стабилност

Stable under normal conditions.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма при нормални условия.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

None known.

10.5. Несъвместими материали

Окислителен агент. киселини. Бази.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Въглероден диоксид. Въглероден монооксид. Nitrogen oxides.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност (орална)	: Не е класифицирано като опасно съгласно критериите на Регламент (ЕО) №1272/2008
Остра токсичност (дермална)	: Не е класифицирано като опасно съгласно критериите на Регламент (ЕО) №1272/2008
Остра токсичност (вдишване)	: Не е класифицирано като опасно съгласно критериите на Регламент (ЕО) №1272/2008
Корозивност/дразнене на кожата	: Не е класифицирано като опасно съгласно критериите на Регламент (ЕО) №1272/2008
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Не е класифицирано като опасно съгласно критериите на Регламент (ЕО) №1272/2008
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Не е класифицирано като опасно съгласно критериите на Регламент (ЕО) №1272/2008
Мутагенност на зародишните клетки	: Не е класифицирано като опасно съгласно критериите на Регламент (ЕО) №1272/2008
Канцерогенност	: Не е класифицирано като опасно съгласно критериите на Регламент (ЕО) №1272/2008
Токсичност за репродукцията	: Не е класифицирано като опасно съгласно критериите на Регламент (ЕО) №1272/2008
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Не е класифицирано като опасно съгласно критериите на Регламент (ЕО) №1272/2008
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не е класифицирано като опасно съгласно критериите на Регламент (ЕО) №1272/2008
Опасност при вдишване	: Не е класифицирано като опасно съгласно критериите на Регламент (ЕО) №1272/2008

Ceramic Paste

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не е класифицирано като опасно съгласно критериите на Регламент (ЕО) №1272/2008
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Не е класифицирано като опасно съгласно критериите на Регламент (ЕО) №1272/2008

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична допълнителна информация

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична допълнителна информация

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Ceramic Paste

PBT: неприложимо - не се изисква регистрация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Местно законодателство (отпадъци) : Изхвърлянето на отпадъците трябва да се извършва съгласно официалните нормативни изисквания.
Допълнителна информация : Промислени отпадъци. Recycle after cleaning. Empty the packaging completely prior to disposal.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с / / / ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН				
Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо
14.4. Опаковъчна група				
Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо
14.5. Опасности за околната среда				
Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не Морски замърсител: Не	Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не
Няма допълнителна налична информация				

Ceramic Paste

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Няма налични данни

Транспорт по море

Няма налични данни

Въздушен транспорт

Няма налични данни

Транспорт по вътрешните водни пътища

Няма налични данни

Железопътен транспорт

Няма налични данни

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Неприложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфична за веществото или сместа нормативна уредба или специфично законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

15.1.1. Регламенти на ЕС

REACH Annex XVII (Restriction List)

Не съдържа вещества, за които са въведени ограничения в Приложение XVII на REACH

REACH Annex XIV (Authorisation List)

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

REACH Candidate List (SVHC)

Не съдържа вещества от Кандидат-списъка за разрешаване на REACH

PIC Regulation (Prior Informed Consent)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Ozone Regulation (1005/2009)

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕС) 2019/1148 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества

Drug Precursors Regulation (273/2004)

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕО) № 273/2004 на Европейския Парламент и на Съвета от 11 февруари 2004 година относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани при незаконното производство на наркотични и психотропни вещества.

15.1.2. Национални разпоредби

Германия

Опасност за водите клас (WGK)

: WGK nwg, Не е опасно за водите (Класификация в съответствие с AwSV, Приложение 1).

Наредба за опасни инциденти (12. BImSchV)

: Не е предмет на Наредба за опасни инциденти (12. BImSchV)

Холандия

ABM category

: B(4) - low hazard for aquatic organisms

Ceramic Paste

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Нито една от съставките не е в списъка
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Нито една от съставките не е в списъка
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Нито една от съставките не е в списъка
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Нито една от съставките не е в списъка
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Нито една от съставките не е в списъка

Швейцария

Клас на съхранение (LK) : NG - Non-hazardous

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

No chemical safety assessment has been carried out

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Индикация за промени			
Раздел	Променен елемент	Промяна	Коментари
3	Състав/информация за съставките	Променено	
4.1	Първа помощ при контакт с кожата	Променено	
4.1	Първа помощ при вдишване	Променено	
4.1	Първа помощ при поглъщане	Променено	
4.1	Първа помощ при контакт с очите	Променено	
4.2	Симптоми/ефекти	Добавено	
4.3	Друго медицинско становище или лечение	Променено	
5.1	Неподходящи пожарогасителни средства	Променено	
5.1	Подходящи пожарогасителни средства	Променено	
5.2	Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	Променено	
5.3	Друга информация	Добавено	
6.1	Аварийни планове	Добавено	
6.1	Общи мерки	Променено	
6.3	За задържане	Променено	
6.3	Методи за почистване	Променено	
6.4	Позоваване на други раздели (8, 13)	Променено	
7.1	Предпазни мерки за безопасна работа	Променено	
7.2	Условия за съхраняване	Променено	
8.2	Контрол на експозицията в околната среда	Променено	
8.2	Лични предпазни средства	Променено	
9.1	Плътност	Променено	
9.1	Точка на кипене/интервал на кипене	Променено	
10.2	Химична стабилност	Добавено	
10.3	Възможност за опасни реакции	Добавено	
10.4	Условия, които трябва да се избягват	Добавено	
10.5	Несъвместими материали	Променено	
13.1	Допълнителна информация	Променено	
15.1	Клас на съхранение (LGK)	Добавено	

Ceramic Paste

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2015/830

Индикация за промени			
Раздел	Променен елемент	Промяна	Коментари
15.2	Оценка на безопасността на химично вещество или смес	Променено	

Друга информация : Abbreviations and acronyms:

- RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail
- ICAO: International Civil Aviation Organization
- ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent.

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
EUN210	Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.
H361f	Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
Repr. 2	Токсичност за репродукцията, Категория 2

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта



Anti Seize Paste

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2015/830
Дата на издаване: 28-4-2014 Дата на редакцията: 16-11-2022 Заменя версията от: 15-11-2019 Версия: 5.0

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Наименование на продукта : Anti Seize Paste
Код на продукта : 723
Продуктов тип : Paste
Article number : 72300

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

1.2.1. Идентифицирани употреби

Специфична промишлена/професионална употреба : Само за професионална употреба.
Промислена употреба
Функция или категория на употреба : Смазващи вещества, греси и прокатни продукти

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

BARDAHL NL - OCD NEDERLAND BV
Maxwellstraat 41
3316 GP Dordrecht
Nederland
T 0031 78 651 2322 - F 0031 78 617 4848
mjkooijman@bardahl.nl - www.bardahl.nl

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : +31 (0) 6 54924171
В работно време: 8.30 т/м 17:00 ч

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1 H400
Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2 H411
За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Няма налична допълнителна информация

Anti Seize Paste

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

2.2. Елементи на етикета

Етиктиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасности (CLP)

:



GHS09

Сигнална дума (CLP)

: Внимание

Предупреждения за опасност (CLP)

: H400 - Силно токсичен за водните организми.
H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност (CLP)

: P273 - Да се избягва изпускане в околната среда.
P391 - Съберете разлятото.
P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в до съоръжение за събиране на опасни или специални отпадъци..

2.3. Други опасности

PBT: неприложимо - не се изисква регистрация

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Неприложимо

3.2. Смес

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Copper	CAS №: 7440-50-8 EO №: 231-159-6 REACH №: 01-2119480154-42	5 – 10	Acute Tox. 4 (орална), H302 Acute Tox. 3 (инхалационна), H331 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 3, H412

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки

: In any case of doubt or if symptoms can be observed, get medical attention.

Първа помощ при вдишване

: Осигурете дишане на чист въздух.

Първа помощ при контакт с кожата

: Wash skin thoroughly with mild soap and water. Незабавно свалете цялото замърсено облекло.

Първа помощ при контакт с очите

: Irrigate copiously with clean, fresh water for at least 15 minutes, holding the eyelids apart. ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

Първа помощ при поглъщане

: Изплакнете устата. Drink plenty of water. Потърсете медицинска консултация, ако поражението се задълбочи. НЕ предизвиквайте повръщане.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Няма налична допълнителна информация

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Да се лекува симптоматично.

Anti Seize Paste

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2015/830

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства : Пяна. Въглероден диоксид. Water spray. Water haze. Сух химикал.
Неподходящи пожарогасителни средства : Да не се използва силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Въглероден диоксид. Въглероден монооксид. Nitrogen oxides.

5.3. Съвети за пожарникарите

Инструкции за гасене на пожари : Да се използва водно оросяване или пулверизация за охлаждане на експонираните контейнери.
Защита при гасене на пожар : Да не се влиза в зони на пожар без подходящи предпазни средства, вкл. защита за дихателната система. Use self-contained breathing apparatus. Да не се вдишва дима.
Друга информация : Да не се допуска (не се изхвърля) използваната за гасене вода да попада в околната среда. Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Общи мерки : Do not breathe gas/fumes/vapour/spray. Do not touch spilled material. Stop leak without risks if possible. Да се носи подходящи защитни средства. Ensure adequate ventilation, especially in confined areas. Евакуирайте участъка.

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Няма налична допълнителна информация

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Wear personal protective clothing (see chapter 8).

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати попадането в канализацията и обществени водоеми. Stop leak without risks if possible. Да се уведомят властите, ако продуктът попадне в канализацията или обществени водоеми. Do not allow to enter drains or water courses.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане : Stop leak without risks if possible.
Методи за почистване : Soak up with inert absorbent material (for example sand, sawdust, a universal binder, silica gel). Dam up the liquid spill. Place spillage in an appropriate labeled container for disposal. Clean contaminated surface thoroughly. Wear protective clothing. Prevent the product from entering drains or confined areas.

6.4. Позоваване на други раздели

See Section 8. See Section 12.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Допълнителни опасности по време на обработка : Notify authorities if liquid enters sewers or public waters. Да се носи подходящо защитно облекло. Изисква се добра вентилация на работното място.
Предпазни мерки за безопасна работа : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Да се изпере облеклото преди повторно ползване. Ensure adequate ventilation, especially in confined areas. Да не се вдишват газ, дим, изпарения или аерозол. Да се уведомят властите, ако продуктът попадне в канализацията или обществени водоеми.
Хигиенни мерки : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

Anti Seize Paste

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2015/830

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се съхранява на сухо и проветриво място. Да се съхранява извън обсега на деца. Store in original container. Restrict access to stockrooms. Prevent soil and water pollution.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.1.1 Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

Няма налична допълнителна информация

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

8.1.3. Образуват се замърсители на въздуха

Няма налична допълнителна информация

8.1.4. DNEL и PNEC

Няма налична допълнителна информация

8.1.5. Контролно бандажиране

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ технически контрол

Няма налична допълнителна информация

8.2.2. Лични предпазни средства

Символ(и) за лични предпазни средства:



8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Tightly fitting safety goggles

Защита на очите			
вид	Област на приложение	Characteristics	Стандарт
			EN 166

8.2.2.2. Skin protection

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо защитно облекло

Защита на ръцете:

Вижте информацията, предоставена от производителя.

Защита на ръцете					
вид	Material	Permeation	Дебелина (mm)	Penetration	Стандарт
ръкавици за безопасност					EN ISO 374

Anti Seize Paste

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2015/830

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

under the recommended handling conditions: not required

8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

Контрол на експозицията в околната среда:

Да се предотврати попадането в канализацията и обществени водоеми.

Друга информация:

Ensure adequate ventilation, especially in confined areas.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Твърдо
Цвят	: red.
Мирис	: characteristic.
Граница на мириса	: Няма налични данни
pH	: Няма налични данни
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: Няма налични данни
Точка на топене	: Няма налични данни
Точка на замръзване	: Няма налични данни
Точка на кипене/интервал на кипене	: > 150 °C
Пламна температура	: > 100 °C
Температура на самозапалване	: Няма налични данни
Температура на разпадане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Няма налични данни
Налягане на парите	: Няма налични данни
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: Няма налични данни
Плътност	: 0,969 g/cm ³ 20°C
Разтворимост	: Вода: < 1 % (20°C)
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: Няма налични данни
Вискозитет, динамичен	: Няма налични данни
Експлозивни свойства	: Няма налични данни
Оксидиращи свойства	: Няма налични данни
Граници на експлозивност	: Няма налични данни

9.2. Друга информация

Допълнителна информация : Няма

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма налична допълнителна информация

10.2. Химична стабилност

Stable under normal conditions.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма при нормални условия.

Anti Seize Paste

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

10.4. Условия, които трябва да се избягват

None known.

10.5. Несъвместими материали

Окислител. киселини. Баз.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Въглероден диоксид. Въглероден монооксид. Nitrogen oxides.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност (орална)	: Не е класифицирано като опасно съгласно критериите на Регламент (ЕО) №1272/2008
Остра токсичност (дермална)	: Не е класифицирано като опасно съгласно критериите на Регламент (ЕО) №1272/2008
Остра токсичност (вдишване)	: Не е класифицирано като опасно съгласно критериите на Регламент (ЕО) №1272/2008
Допълнителна информация	: • Таргетни органи Eyes бъбреци черен дроб Кожа дихателна система
Корозивност/дразнене на кожата	: Не е класифицирано като опасно съгласно критериите на Регламент (ЕО) №1272/2008
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Не е класифицирано като опасно съгласно критериите на Регламент (ЕО) №1272/2008
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Не е класифицирано като опасно съгласно критериите на Регламент (ЕО) №1272/2008
Мутагенност на зародишните клетки	: Не е класифицирано като опасно съгласно критериите на Регламент (ЕО) №1272/2008
Канцерогенност	: Не е класифицирано като опасно съгласно критериите на Регламент (ЕО) №1272/2008
Токсичност за репродукцията	: Не е класифицирано като опасно съгласно критериите на Регламент (ЕО) №1272/2008
СОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Не е класифицирано като опасно съгласно критериите на Регламент (ЕО) №1272/2008
СОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не е класифицирано като опасно съгласно критериите на Регламент (ЕО) №1272/2008
Опасност при вдишване	: Не е класифицирано като опасно съгласно критериите на Регламент (ЕО) №1272/2008

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Опасно за водната среда, краткосрочна (остра)	: Силно токсичен за водните организми.
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична)	: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Copper (7440-50-8)	
LC50 - Риби [1]	0,3 (Pimephales promelas)
LC50 - Риби [2]	0,2 (Pimephales promelas)
LC50 - Други водни организми [1]	0,052 (Oncorhynchus mykiss)
LC50 - Други водни организми [2]	1,25 (Lepomis macrochirus)
EC50 - Ракообразни [1]	0,03
EC50 72h - Водорасли [1]	0,0426 – 0,0535 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 96h - Водорасли [1]	0,031 – 0,054 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 96h - Водорасли [2]	0,0068 – 0,0156 mg/l (Pimephales promelas)

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична допълнителна информация

Anti Seize Paste

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична допълнителна информация

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Anti Seize Paste

PBT: неприложимо - не се изисква регистрация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Местно законодателство (отпадъци) : Да се депонира по безопасен начин в съответствие с местните/националните разпоредби.
Допълнителна информация : Recycle after cleaning. Clean IBCs or drums at approved facility.
Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW) : Waste codes should be assigned by the user based on the application for which the product was used.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с / / ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.
Описание на транспортните документи				
UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (люспи от мед (покрити с алифатна киселина)), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (copper flakes (coated with aliphatic acid)), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III	UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К., 9, III	UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К., 9, III
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
9	9	9	9	9
				
14.4. Опаковъчна група				
III	III	III	III	III

Anti Seize Paste

Информационен лист за безопасност

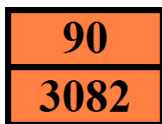
в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Опасности за околната среда				
Опасно за околната среда: Да	Опасно за околната среда: Да Морски замърсител: Да	Опасно за околната среда: Да	Опасно за околната среда: Да	Опасно за околната среда: Да
Няма допълнителна налична информация				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	: M6
Специални разпоредби (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Ограничени количества (ADR)	: 5I
Изключени количества (ADR)	: E1
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Специални опаковъчни разпоредби (ADR)	: PP1
Смесени опаковки (ADR)	: MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: T4
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: TP1, TP29
Кодове за цистерни (ADR)	: LGBV
Превозно средство за превоз в цистерни	: AT
Транспортна категория (ADR)	: 3
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (ADR)	: V12
Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (ADR)	: CV13
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.)	: 90
Оранжеви табели	:



Код за тунелни ограничения (ADR)	: -
Код EAC	: •3Z

Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG)	: 274, 335, 969
Ограничени количества (IMDG)	: 5 L
Изключени количества (IMDG)	: E1
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: LP01, P001
Специални разпоредби за опаковане (IMDG)	: PP1
IBC опаковъчни инструкции (IMDG)	: IBC03
Инструкции за цистерни (IMDG)	: T4
Специални разпоредби относно цистерни (IMDG)	: TP2, TP29
EmS-№ (Пожар)	: F-A
EmS-№ (Разлив)	: S-F
Категория на товарене (IMDG)	: A

Въздушен транспорт

PSA Изключени количества (IATA)	: E1
PSA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: Y964
PSA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 30kgG
PSA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: 964
PSA Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 450L
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	: 964
Максимално нетно количество само карго (IATA)	: 450L

Anti Seize Paste

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2015/830

Специални разпоредби (IATA) : A97, A158, A197
ERG код (IATA) : 9L

Транспорт по вътрешните водни пътища

Класификационен код (ADN) : M6
Специални разпоредби (ADN) : 274, 335, 375, 601
Ограничени количества (ADN) : 5 L
Изключени количества (ADN) : E1
Превозът е разрешен (ADN) : T
Задължително оборудване (ADN) : PP
Брой сини конуси/светлини (ADN) : 0

Железопътен транспорт

Класификационен код (RID) : M6
Специални разпоредби (RID) : 274, 335, 375, 601
Ограничени количества (RID) : 5L
Изключени количества (RID) : E1
Опаковъчни инструкции (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Специални опаковъчни разпоредби (RID) : PP1
Смесени опаковки (RID) : MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID) : T4
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID) : TP1, TP29
Кодове на цистерни за RID цистерни (RID) : LGBV
Транспортна категория (RID) : 3
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (RID) : W12
Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (RID) : CW13, CW31
Експресни пратки (RID) : CE8
Идентификационен номер за опасност (RID) : 90

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Неприложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфична за веществото или сместа нормативна уредба или специфично законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

15.1.1. Регламенти на ЕС

REACH Annex XVII (Restriction List)

Не съдържа вещества, за които са въведени ограничения в Приложение XVII на REACH

REACH Annex XIV (Authorisation List)

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

REACH Candidate List (SVHC)

Не съдържа вещества от Кандидат-списъка за разрешаване на REACH

PIC Regulation (Prior Informed Consent)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Ozone Regulation (1005/2009)

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Anti Seize Paste

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2015/830

Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕС) 2019/1148 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества

Drug Precursors Regulation (273/2004)

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕО) № 273/2004 на Европейския Парламент и на Съвета от 11 февруари 2004 година относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани при незаконното производство на наркотични и психотропни вещества.

15.1.2. Национални разпоредби

Германия

Опасност за водите клас (WGK) : WGK 3, Силно опасно за водите (Класификация в съответствие с AwSV, Приложение 1).
Клас на съхранение (LGK, TRGS 510) : LGK 10 - Горими течности.
Наредба за опасни инциденти (12. BImSchV) : Не е предмет на Наредба за опасни инциденти (12. BImSchV)

Холандия

ABM category : A(2) - toxic for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Нито една от съставките не е в списъка
SZW-lijst van mutagene stoffen : Нито една от съставките не е в списъка
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Нито една от съставките не е в списъка
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Нито една от съставките не е в списъка
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Нито една от съставките не е в списъка

Швейцария

Клас на съхранение (LK) : LK 11/13 - Твърди вещества

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Индикация за промени			
Раздел	Променен елемент	Промяна	Коментари
2.1	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	Променено	
2.2	Препоръки за безопасност (CLP)	Променено	
2.2	Предупреждения за опасност (CLP)	Променено	
3	Състав/информация за съставките	Променено	
4.1	Първа помощ при поглъщане	Променено	
4.1	Първа помощ при контакт с очите	Променено	
6.1	Общи мерки	Променено	
6.2	Предпазни мерки за опазване на околната среда	Променено	
6.3	Методи за почистване	Добавено	
6.3	За задържане	Променено	
7.1	Хигиенни мерки	Добавено	
7.1	Предпазни мерки за безопасна работа	Променено	
7.2	Условия за съхраняване	Променено	
8.2	Контрол на експозицията в околната среда	Променено	
8.2	Защита на кожата и тялото	Добавено	
8.2	Друга информация	Променено	
8.2	Защита на ръцете	Променено	

Anti Seize Paste

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2015/830

Индикация за промени			
Раздел	Променен елемент	Промяна	Коментари
8.2	Защита на очите	Променено	
13.1	Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW)	Добавено	
13.1	Допълнителна информация	Променено	
13.1	Местно законодателство (отпадъци)	Променено	
14.6	Опаковъчни инструкции (IMDG)	Променено	
14.6	Специални разпоредби (ADR)	Променено	
14.6	Код за тунелни ограничения (ADR)	Променено	
15.1	Клас на съхранение (LGK)	Добавено	

Съкращения и акроними:	
	Abbreviations and acronyms: RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail ICAO: International Civil Aviation Organization ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association GHS: Globally Harmonized System of Classification and labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU) LC50: Lethal concentration, 50 percent LD50: Lethal dose, 50 percent

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 3 (инхалационна)	Остра токсичност (инхал.), Категория 3
Acute Tox. 4 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 4
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 1
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 3
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
H302	Вреден при поглъщане.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H331	Токсичен при вдишване.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта